

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: Neopermin

Biotsiidi liik (liigid): Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Loa number: EE-0017319-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande
viitenumber:** EE-0017319-0000

Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	2
2. Toote koostis ja olek	2
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	2
2.2. Oleku kirjeldus	2
3. Ohu- ja hoiatuslaused	2
4. Lubatud kasutusala(d)	3
5. Üldised kasutamisingihised	6
5.1. Kasutusjuhendid	6
5.2. Riskivähendamismeetmed	6
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	7
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	7
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	7
6. Muu teave	7

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Neopermin
Biotoll Neopermin
Effect Sipelga pulber
Sipelgate tõrjepulber

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Unichem d.o.o.
	Aadress	Sinja Gorica 2 SI 1360 Vrhnika Sloveenia
Loa number	EE-0017319-0000	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EE-0017319-0000	
Loa andmise kuupäev	04/03/2021	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	05/02/2031	

1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Unichem d.o.o.
Tootja aadress	Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika Sloveenia
Tootmiskohtade asukoht	Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika Sloveenia

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	1342 - 3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (permetriin)
Tootja nimi	Tagros Chemicals India Ltd.
Tootja aadress	Jhaver Centre, Rajah Annamalai Building, IV floor, 72 Marshalls Road, Egmore 600 008 Chennai India
Tootmiskohtade asukoht	A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam, Cuddalore 607 005 Tamilnadu India

2. Toote koostis ja olek

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,5

2.2. Oleku kirjeldus

DP - Tolmav pulber

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Sisaldab permetriini. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Hoiatuslaused	Hoida lastele kättesaamatus kohas. Mahuti kõrvaldada ja sisu kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Koht-, pragude ja lõhede töötlemine – kutselised kasutajad

Tooteliik	Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lülijalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Putukamürk
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Hymenoptera: Formicidae: Tavanimetus: Sipelgad Arengustaadium: Täiskasvanud Putukad, imetajad (nt. närilised) Teaduslik nimetus: Blattodea: Tavanimetus: Prussakad Arengustaadium: vastsed ja täiskasvanud
Kasutuskoh	Sisetingimustes Siseruumides
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Käsitsi pealekandmine Üksikasjalik kirjeldus: Siseruumides pindadele (puit, betoon ja siledad pinnad, nagu klaas, keraamika jne) puistatav pulber ainult koht-töötlemiseks ning pragude ja lõhede töötlemiseks.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: 1 g toodet m2 kohta. Lahjendus (%): 0 Kasutamise arv ja ajastus: Pinda puhastamata võib toode püsida aktiivne 3 nädalat. Toodet ei tohi ühes rakenduskohas kasutada rohkem kui üks kord kuus.
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	5–25 kg jõupaberist kott (paber/plast (PE/PP) foolium/paber) 1–10 kg ämbrid (HDPE, PE, PP) 50–300 g mahutid (HDPE) (loksutipudel) 50–300 g papp-anum (PAP), mille sees on Al-kiht (loksutipudel)

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Kutselised kasutajad võivad mugavuse huvides kallata väikse koguse toodet enne töökohast lahkumist suurest mahutist väiksemasse – mille kutseline kasutaja on sisu tuvastamiseks vastavalt märgistanud –, et ei peaks ämbreid ja kotte kaasas kandma.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Kui kutseline kasutaja kallab toote teise mahutisse, peab mahuti olema nõuetekohaselt märgistatud, et sisu oleks võimalik selgelt tuvastada. Toote ümber kallamisel on vajalik vähemalt kaitseteguriga 4 või kõrgema kaitseteguriga hingamisteede kaitsevahendit.

4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vaadake üldisi kasutusjuhiseid.

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaadake üldisi kasutusjuhiseid.

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadake üldisi kasutusjuhiseid.

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Koht-, pragude ja lõhede töötlemine – tavakasutajatele

Tooteliik

Tooteliik 18 - Insektiitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Putukamürk

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Hymenoptera: Formicidae:
Tavanimetus: Sipelgad
Arengustaadium: Täiskasvanud |Putukad, imetajad (nt. närilised)

Teaduslik nimetus: Blattodea:
Tavanimetus: Prussakad
Arengustaadium: vastsed ja täiskasvanud

Kasutuskoht

Sisetingimustes

Siseruumides

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Käsitsi pealekandmine
Üksikasjalik kirjeldus:

Siseruumides pindadele (puit, betoon ja siledad pinnad, nagu klaas, keraamika jne) puistatav pulber ainult koht-töötlemiseks ning pragude ja lõhede töötlemiseks.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: 1 g toodet m² kohta.
Lahjendus (%): 0
Kasutamise arv ja ajastus:

Pinda puhastamata võib toode püsida aktiivne 3 nädalat. Toodet ei tohi ühes rakenduskohas kasutada rohkem kui üks kord kuus.

Kasutajarühm(ad)

Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

50–300 g mahutid (HDPE) (loksutipudel)
50–300 g papp-anum (PAP), mille sees on Al-kiht (loksutipudel)

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadake üldisi kasutusjuhiseid.

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaadake üldisi kasutusjuhiseid.

4.2.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vaadake üldisi kasutusjuhiseid.

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaadake üldisi kasutusjuhiseid.

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadake üldisi kasutusjuhiseid.

5. Üldised kasutamisharjutused

5.1. Kasutusjuhendid

Biotsiid on kasutusvalmis pulber, mida müüakse erinevates pakendites, olenevalt toote lõppkasutajatest. Toode on kontaktoimega putukamürk ja seda kasutatakse roomavate putukate, sealhulgas sipelgate (*Lasius niger*) ja prussakate (*Blattella germanica*, *Blatta orientalis*) tõrjeks. Toodet tuleb kasutada ainult koht-, pragude ja lõhede töötlemiseks kohtades, kus putukad roomavad või kust nad võivad majja, hoiuruumi või hoonesse siseneda, annus on 1 g toodet m² kohta. Toodet tohib kasutada puidul, betoonil ja siledatel pindadel (klaas, keraamika jne) ning seda tohib kasutada ainult lastele ja loomadele raskesti ligipääsetavates kohtades (näiteks kappide all, vahel ja taga ning ruumi äärtes olevates pragudes ja lõhedes). Toote pragudesse ja lõhedesse kandmiseks kasutada harja. Sellel tootel on pikaajaline toime ja ilma puhastamiseta võib see mõjuda kuni 3 nädalat. Järelejäänud toodet või töödeldud pindade kõrvale pudenenud toodet ei tohi äravoolu uhta. Ainult kuivpuhastada tolmuimejaga (eelistatavalt) või pühkida järelejäänud pulber väga ettevaatlikult kokku ja visata kuivjäätmete hulka. Õige doseerimise tagamiseks tuleks võtta mõõtelusika/spaatliga veerandi teelusika jagu toodet, et kanda pindadele 1 g, mis on piisav 1 m² töötlemiseks. Sellise mõõtelusika puudumisel tuleks kasutada tavalist teelusikat. Kui toodet mõõdetakse loksutipudelil või pappnõust, tuleb pulbrit lisada teelusikale loksuti/anumat kergelt koputades. Toodet ei tohi ühes kohas kasutada rohkem kui üks kord kuus. Mitte segada teiste toodetega.

Mitte loputada kasutatud töövahendeid veega. Korduskasutage või hävitage ohutult.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Toodet tohib kasutada ainult kohtades, kus lapsed ja lemmikloomad sellega kokku ei puutu. Sisaldab perimetriini (püretroidid), võib olla kassidele surmav. Kassid ei tohi töödeldud aladele ligi pääseda. Mitte kanda otse toiduainetele, söödale või joogile ega nende lähedale või pindadele ja kööginõudele, mis võivad puutuda kokku toiduainete, sööda, joogi ja loomadega. Mitte hoida toiduainete, joogi ega loomasööda läheduses. Kaitsmata isikud ja loomad tuleb toote pealekandmise ajal eemal hoida.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Püretroidid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletus- ja torkimistunnet ilma ärritajata). Kui sümptomid püsivad, pöörduda arsti poole.
Esmaabijuhised
Kokkupuude nahaga. Saastunud riided tuleb kohe eemaldada. Pesta hoolikalt rohke vee ja seebiga. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Silma sattumine. Loputada silmi kohe vähemalt 15 minutit voolava veega, hoides silmalaud lahti. Kontaktläätsede olemasolu korral eemaldada need. Kui ärritus püsib, pöörduda arsti poole
Sissehingamine. Viia kannatanu värske õhu kätte ja ohtlikust piirkonnast välja. Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.
Allaneelamine. Mitte kutsuda esile oksendamist, pöörduda kõigepealt arsti poole. Loputada suud veega. Pöörduda viivitamata spetsialisti poole. Näidata arstile ohutuskaarti või etiketti.
Erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks. Mitte lasta tootel jõuda vette/äravooluavasse/kanalisatsiooni ega läbilaskvasse pinnasesse. Juhusliku vette või pinnasesse sattumise korral teavitada vastutavaid ametiasutusi. Juhusliku mahavalgumise korral koguda see mehaaniliselt sobivasse anumasse ning hävitada vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Puhastada saastunud ala vee ja pesuvahendiga.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Kemikaali jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele. Jäätmed anda volitatud ohtlike jäätmete kogujale/eemaldajale/ümbertöötajale.
Toode ei tohi jõuda äravooluavasse/kanalisatsiooni.
Täielikult tühjendatud mahuti tuleb hävitada vastavalt eeskirjadele.
Puhastamata mahutid klassifitseeritakse ohtlikeks jäätmeteks ja neid tuleks käidelda samamoodi nagu kemikaali jäätmeid.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Toodet tuleb hoida kuivas kohas ja kaitsta otsese päikesevalguse eest.
Toote kõlblikkusaeg on 2 aastat.

6. Muu teave

Resistentsusevastased meetmed

1. Kui on vaja pikemat tõrjeperioodi, tuleks tõrjemeetodeid erinevate toimeviisidega toodetega vaheldada.
2. Tuleb jälgida efektiivsuse tasemeid ja uurida vähenenud efektiivsuse juhtumeid võimaliku resistentsuse tõendite leidmiseks. Sellisel juhul tuleks resistentsuse ületamiseks kasutada teist tõrjet.
3. Tooteid tuleks alati kasutada vastavalt etiketi soovitusetele.
4. Saastunud aladel tuleks proovida kahjurputukad täielikult kõrvaldada
5. Tuleb järgida hügieenimeetmeid (nt toiduallikate eemaldamine), et vähendada koju/hoonesse meelitatavate putukate arvu ning aidata seeläbi saastumise ja resistentsuse riski vähendada.
6. Putukatõrje ajal ei tohi töödeldud ala (kuivalt ega märjalt) puhastada. Kuid kuna see toode paigutatakse raskesti puhastatavatesse aladesse (nt kappide alla ja taha ning ruumi äärtes olevatesse pragudesse ja lõhedesse), ei takista see eeldatavasti suurema osa põrandapinna puhastamist.

P-lause õige sõnastus on:

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662

